



PROGRAMME DE SEPTEMBRE 2020 A FEVRIER 2021

Important : Conformément aux articles 13 et 19 du règlement intérieur de l'association consultable sur notre site www.astronomes-auvergne.fr, section membres / documents, les activités listées dans ce programme sont réservées aux membres de la 4A, sauf en cas de mention contraire. Les activités sont confirmées par courriel à la liste de diffusion de l'association quelques jours avant leur date.

Sur demande expresse, l'association organise des animations spécifiques sur mesure. Pour plus d'informations : info@astronomesauvergne.fr

LES LIEUX

Plans d'accès sur notre site www.astronomes-auvergne.fr

- **Amphi 107** : bâtiment de Physique Campus des Cézeaux, Aubière. Parking IUT/INRAE.
- **Observatoire des Cézeaux (salle et T 250)**
ATTENTION ! Conditions d'accès à l'observatoire des Cézeaux : garer votre véhicule au bout du parking IUT/INRAE puis accéder à pied par le portail est (à refermer derrière soi). Si vous avez du matériel, un rendez-vous commun sera fixé rue de Rochefeuille pour un accès groupé. Ayez votre carte de membre sur vous pour justifier de votre appartenance à la 4A (gardiens).
- **Observatoire de La Garandie : La Garandie, Commune d'Aydat**
Afin de préserver la tranquillité des habitants de La Garandie, il est demandé de ne pas accéder à l'observatoire de La Garandie par le village, mais de privilégier l'accès depuis le parking de la petite randonnée du Puy de Combegrasse (RD 983). En tant que riverains, le passage des membres de l'association par le sens interdit de ce chemin est toléré.

DESCRIPTION DES ACTIVITES PROPOSEES

- **Réunion mensuelle.** Amphi 107
Généralement le dernier mercredi du mois, pour présenter ciel du mois suivant et actus astro.
- **Exposés.** Amphi 107
Généralement un exposé par mois, un mercredi.
- **Conférences.**
L'association invite chaque année un ou une astronome professionnel(le). Cette conférence est ouverte au public, et se déroule le plus souvent à l'Amphi Recherche des Cézeaux.
- **Ecoles d'astronomie.**
Amphi 107, exceptionnellement salle de l'observatoire des Cézeaux.
- **Observations.**
Les observations dépendent des conditions météo. Elles sont définitivement confirmées le matin de la date prévue.
 - **Observation du ciel profond** : Observatoire de La Garandie – Aydat.
Systématiquement programmé chaque mois, le samedi le plus proche de la nouvelle lune.
 - **Observation Lune, planètes et Soleil** : Observatoire des Cézeaux.
 - **Observations « spontanées »**
Des déplacements sur des sites privilégiés pourront s'ajouter aux observations programmées. Elles sont annoncées uniquement via la liste de diffusion de l'association.

PROGRAMME PAR THEME

- Réunions mensuelles
- Ecoles d'astronomie
- Formation à l'utilisation de Myrtille
- Exposés conférences
- Projets à planifier
- Observations
- Rassemblements astro
- Animations

*Du fait de la situation
sanitaire, le port du masque
individuel est obligatoire
pour toutes les activités.*

REUNIONS MENSUELLES

Coordonnateur Claude Champier

20 h 30 Amphi 107.

Mercredi 30 septembre

Mercredi 28 octobre

Mercredi 2 décembre

Mercredi 27 janvier

Mercredi 24 février

ECOLES D'ASTRONOMIE

Coordonnateur Jean Michel de Bennetot

De décembre à mars/avril, les mercredis à 20 h 30.

Mercredi 25 novembre : « Les instruments », observatoire des Cézeaux, par Eric Royer

Mercredi 16 décembre : « Se repérer dans le ciel », amphi 107, par Jean Michel de Bennetot

Mercredi 13 janvier : « Observer le soleil », amphi 107, par François Brugière

Mercredi 3 février : « Observer la Lune et les planètes », amphi 107, par Olivier Martin

Mercredi 17 mars : « Observer le ciel profond », amphi 107, par Claude Champier

EXPOSES CONFERENCES

Coordonnateur Jean Michel Cognet

Mercredi 09 décembre 2020, 20h30 Amphi 107

« Nouvelles missions solaires : Parker Solar Probe et Solar Orbiter », par Serge Chanclu.

Mercredi 20 janvier 2021, 20h30 Amphi 107

« La Terre primitive et l'apparition de la vie », par François Brugière.

Mercredi 17 février 2021, 20h30 Amphi 107

« Le modèle de Nice », par Gérard Coute.

Mercredi 10 mars, 20h30 Amphi Recherche

Conférence publique sur la matière noire, par [Françoise Combes](#).

PROJETS RESTANT A PLANIFIER

Utilisation de Myrtille, coordonnateur Eric Royer (sur 2021 en fonction des besoins).

Atelier d'optique, coordonnateur Eric Royer (Contrôler la qualité d'une optique, utiliser un test de Foucault ou un interféromètre de Bath - sur 2021, en fonction des demandes).

Sortie Géologie, coordonnateur François Brugières (sur 2021).

OBSERVATIONS

Elles sont confirmées au plus tard le matin de la date prévue en fonction de la météo, et si au moins 3 personnes confirment leur participation.

Observation du Soleil, de la Lune et des planètes. Observatoire des Cézeaux.
Coordonnateur Olivier Martin

Soleil – fonction de l'activité solaire - le samedi à partir de 13 h.

Dates indicatives, à confirmer via la liste aux membres.

Samedi 10 octobre 13h

Samedi 7 novembre

Samedi 5 décembre

Samedi 9 janvier

Samedi 6 février

Lune – planètes - le samedi à partir de 20 h 30, à une date proche du 1^{er} quartier.

Dates indicatives, à confirmer via la liste aux membres.

Samedi 24 octobre 20h30

Samedi 21 novembre

Samedi 19 décembre

Samedi 23 janvier

Samedi 20 février

Observations du ciel profond – à La Garandie – Aydat

Coordonnateur Rémi Daviot

Samedi 17 octobre

Samedi 14 novembre

Samedi 12 décembre

Samedi 16 janvier

Samedi 13 février

RASSEMBLEMENTS ASTRONOMIQUES D'INTERET

Aucun sur la période.

PRINCIPALES ANIMATIONS

Jour de la nuit. Le Samedi 10 octobre à la Garandie.

Sensibilisation à la pollution lumineuse organisée pour le conseil Départemental du Puy-de-Dôme. Inscription obligatoire et consignes sanitaires sur le site du conseil Départemental :

<https://volcan.puy-de-dome.fr/#>

Vœux et galette des rois (si compatible consignes sanitaires).

Mercredi 6 janvier, 20h30 amphi 107.

PROGRAMME 4A 2020-2021 - MOIS PAR MOIS

Septembre 2020

- Samedi 5 Forums des associations, de 9h00 à 13h00 à Aubière et Aydat.
Mercredi 30 Réunion mensuelle, 20h30 Amphi 107.

Octobre 2020

- Samedi 10 Animation « le jour de la nuit » à La Garandie. Uniquement sur réservation auprès du Conseil Départemental Puy-de-Dôme.
Samedi 10 Observation Soleil à 13 h aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).
~~Dimanche 11 Brochettes salle Marc Bourcheix (Cosec) à Aubière, 12h. Annulé.~~
Mercredi 14 Assemblée Générale Ordinaire, 20h30 Amphi 107.
Samedi 17 Observation ciel profond à La Garandie.
Samedi 24 Obs. lune/planètes à 20h30 aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).
Mercredi 28 Réunion mensuelle, 20h30 Amphi 107.

Novembre 2020

- Samedi 7 Observation Soleil à 14 h aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).
Samedi 14 Observation ciel profond à La Garandie.
Samedi 21 Obs. lune/planètes à 20h30 aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).
Mercredi 25 École d'astronomie « Les instruments », par Eric Royer. 20h30 à l'observatoire des Cézeaux.

Décembre 2020

- Mercredi 2 Réunion mensuelle, 20h30 Amphi 107.
Samedi 5 Observation Soleil à 13 h aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).
Mercredi 9 Exposé « Nouvelles missions solaires : Parker Solar Probe et Solar Orbiter », par Serge Chanclu. 20h30 Amphi 107.
Samedi 12 Observation ciel profond à La Garandie.
Mercredi 16 École d'astronomie « Se repérer dans le ciel », par Jean-Michel de Bennetot. 20h30 Amphi 107.
Samedi 19 Obs. lune/planètes à 20h30 aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).

Janvier 2021

- Mercredi 6 Vœux et galette des rois, 20h30 Amphi 107. À confirmer selon situation sanitaire.
Samedi 9 Observation Soleil à 13 h aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).
Mercredi 13 École d'astronomie « Observer le soleil », par François Brugière. 20h30 Amphi 107.
Samedi 16 Observation ciel profond à La Garandie.
Mercredi 20 Exposé « La terre primitive et l'apparition de la vie », par François Brugière. 20h30 Amphi 107.
Samedi 23 Obs. lune/planètes à 20h30 aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).
Mercredi 27 Réunion mensuelle, 20h30 Amphi 107.

Février 2021

- Mercredi 3 École d'astronomie « Observer la Lune et les Planètes », par Olivier Martin. 20h30 Amphi 107.
Samedi 6 Observation Soleil à 13 h aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).
Samedi 13 Observation ciel profond à La Garandie.
Mercredi 17 Exposé « Le modèle de Nice », par Gérard Coute. 20h30 Amphi 107.
Samedi 20 Obs. lune/planètes à 20h30 aux Cézeaux (date indicative, à confirmer).
Mercredi 24 Réunion mensuelle, 20h30 Amphi 107.

Mars 2021

- Mercredi 10 Conférence ouverte au public sur la matière noire, par Françoise Combes. 20h30 Amphi Recherche.
Mercredi 17 École d'astronomie « Observer le ciel profond », par Claude Champier. 20h30 Amphi 107.